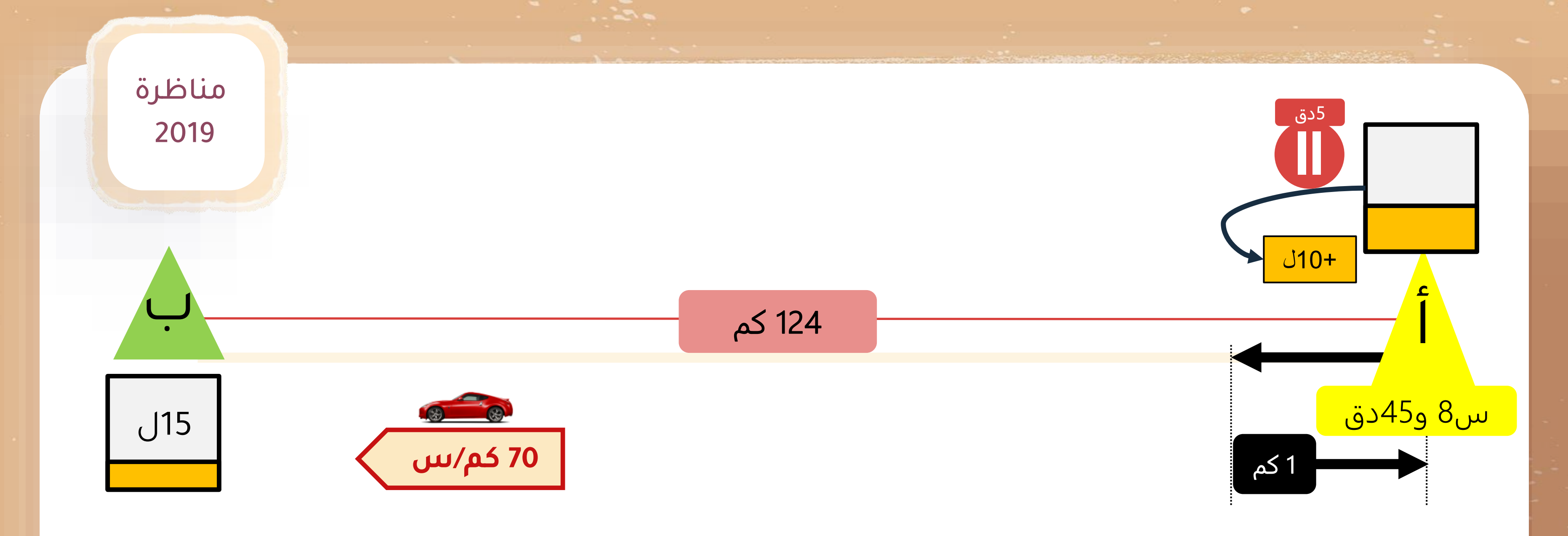
مناظرة
2019



غادرت سيّارة المدينة "أ" على السّاعة التّاسعة إلا الربّع صباحا في اتّجاه المدينة "ب" التي تبعد عنها 124 كلم ؛ وقد كان خزّانها مملوءا إلى ثلث سعته. و بعد قطع مسافة 1كم ؛ عاد السّائق أدراجه إلى المدينة "أ" ليزوّد سيّارته ب 10 ل إضافيّة من الوقود ثمّ استأنف سيْره من جديد في اتّجاه المدينة "ب" بعد أن قضّى 5 دقائق بمحطّة البنزين.

1. أحدّد ساعة وصول السيّارة إلى المدينة "ب" علما بأن معدّل السّرعة يساوي 70 كم/س عند الوصول إلى المدينة "ب" بقي بالخزان 15ل.

2. ما هي سعة الخزّان إذا علمت أنّ كميّة البنزين المستهلكة تمثّل $\frac{3}{5}$ الكمية المتبقية



1. أحدّد ساعة وصول السيّارة إلى المدينة "ب" علما بأن معدّل السّرعة يساوي 70 كم/س عند الوصول إلى المدينة "ب" بقي بالخزان 15ل.